



EMPRESAS COLOMBIA ACCIONES COLOMBIA

Ecopetrol, UIS y el SENA desarrollarán el prototipo de biocera para producir cosméticos de alta gama

0 0 0 Comentarios
0 0 0

Jul 09, 2020



La compañía de la iguana, la Universidad Industrial de Santander y el SENA unieron esfuerzos para el desarrollo de una biografía a partir de aceite de palma que pueden ser manejados como materia prima para la producción de cosméticos de alta gama.

Con este propósito, las tres entidades suscribieron un convenio mediante el cual sus grupos de investigación trabajarán de manera conjunta en lograr una tecnología de biorrefinación y un prototipo de biocera refinada que pueda reemplazar la materia prima importada que en Colombia use las casas cosméticas.

El producto busca ser la base para generar un nuevo nicho de mercado para los más de 1,000 palmicultores de la región o emprendedores que encuentran una alternativa tecnológica en esta novedosa línea de negocios. Hasta ahora, el aceite de palma es utilizado principalmente en la industria de alimentos o de los biocombustibles en Colombia.

Pero el potencial es inmenso para esta región ya que Santander es el cuarto departamento productor en el país de palma de aceite, con más de 87,000 hectáreas cultivadas y genera unos 28,000 empleos directos e indirectos.

El convenio cuenta con recursos por cerca de \$ 11.500 millones que aportan en especie la UIS, el SENA y Ecopetrol. El convenio cuenta con recursos por cerca de \$ 11.500 millones que aportan en especie la UIS, el SENA y Ecopetrol a través del ICP, representados en capacidades humanas y acceso a plantas piloto y equipos científicos. Además, contará con \$ 5.984 millones provenientes del Sistema General de Regalías aprobados por el departamento de Santander.

Esta alianza, que se tomará cerca de 37 meses, permitirá la transferencia de conocimiento entre los grupos de investigación, así como el acceso a áreas de experimentación en el Centro de Innovación y Tecnología ICP.

El convenio también incluye la formación a 325 palmicultores de 13 municipios productores de palma en Santander, en la fabricación de una muestra cosmética a partir de la biocera, así como talleres de trabajo para masificar el conocimiento de las aplicaciones industriales del producto desarrollado.